FICHA TÉCNICA

SV 400/1

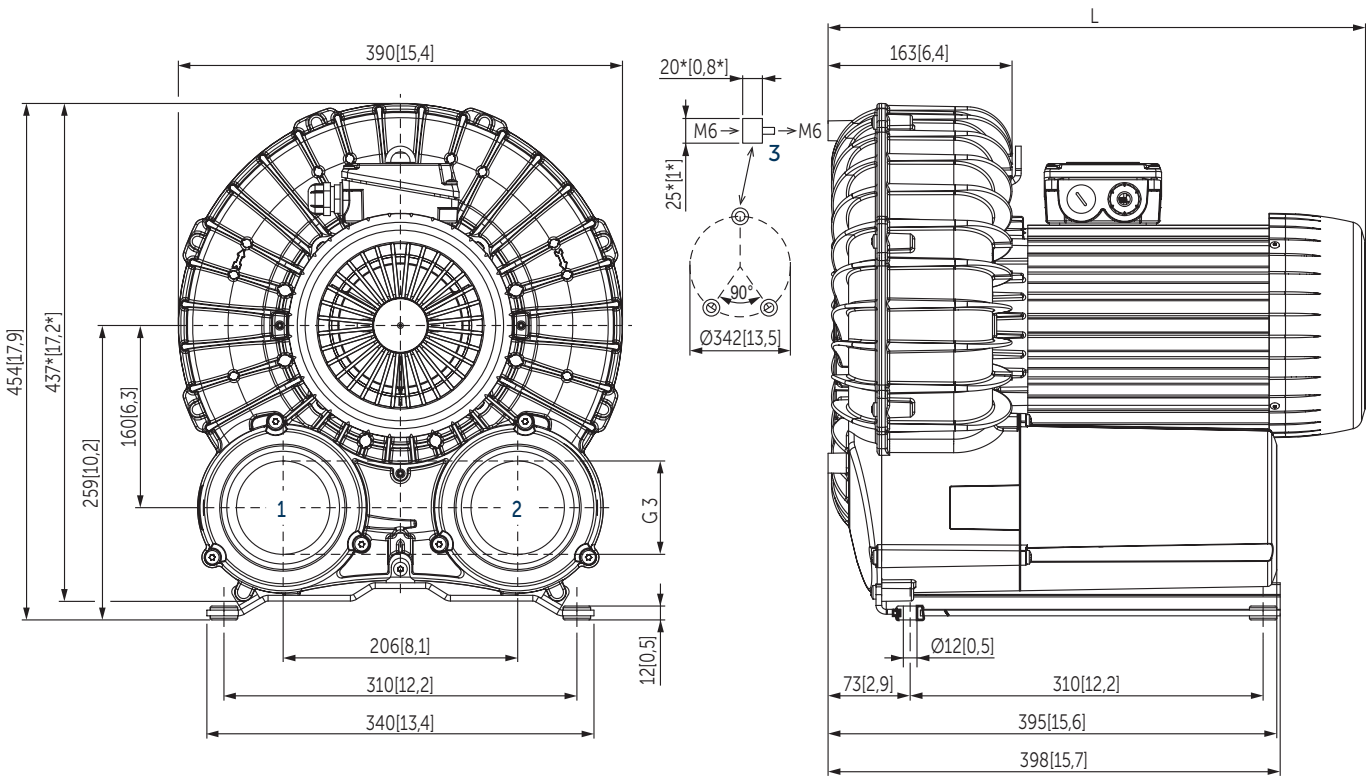
BOMBAS DE VACÍO DE CANAL LATERAL

una etapa
refrigerado por aire

MAKE IT BECKER.



BECKER



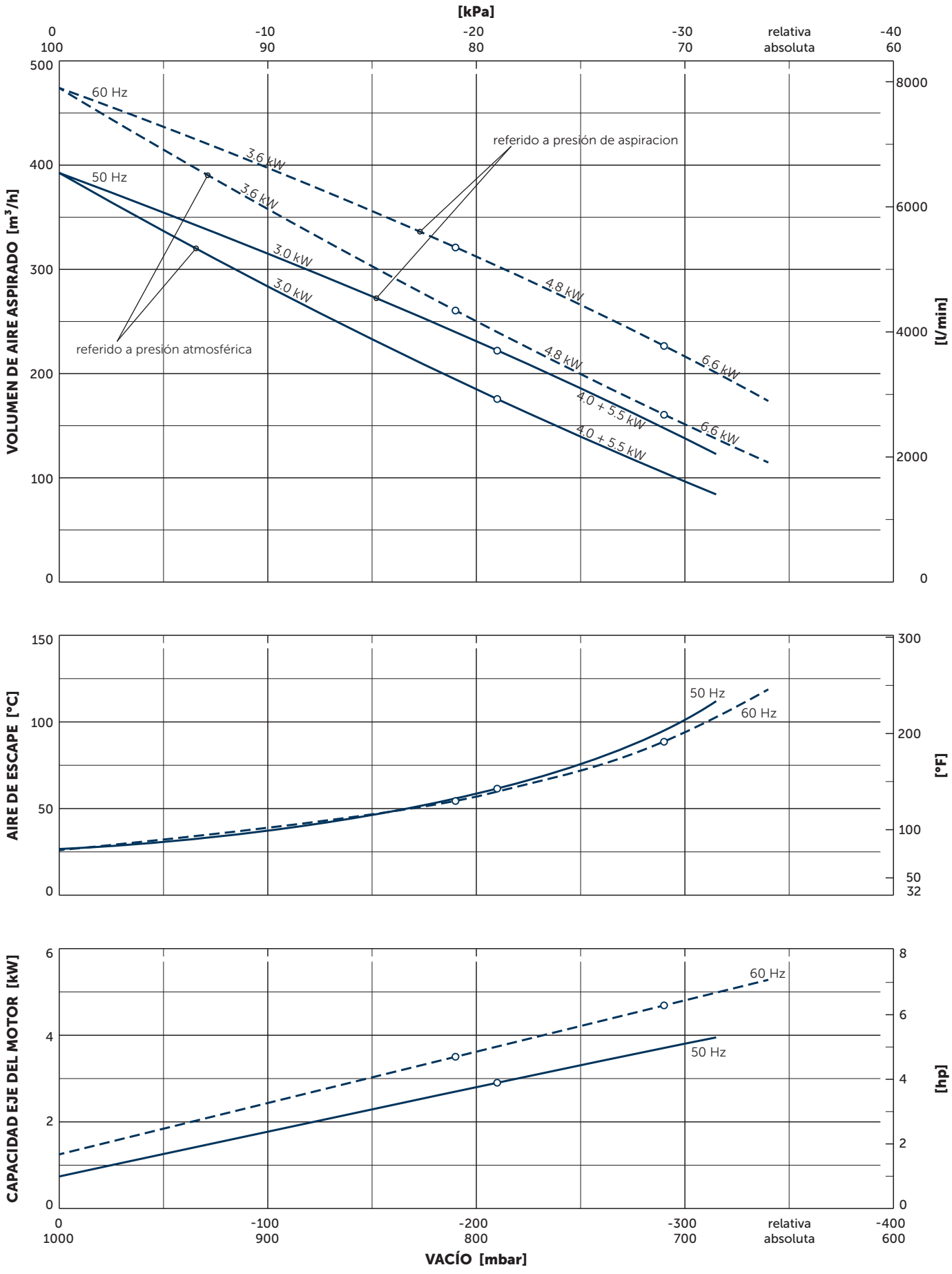
1 Conexión de vacío (G3)
2 Conexión de presión (G3)
3 Posición del tope de goma (opcional)
* Dimensiones del aparato sin pie bajo los silenciadores, con topes de goma en la tapa de la carcasa
▪ La ilustración del motor puede variar
▪ Dimensiones en mm [inch]

Volumen de aire aspirado		Vacío relativa		Motores		Nivel de presión acústica de emisión [1]		Peso con motor	L
m^3/h		mbar		kW		dB(A)		kg	mm
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		[inch]
390	470	-210	-190	3,0	3,6	72,5 (-185 mbar)	74,4 (-185 mbar)	52,5	489 [19,3]
390	470	-315	-290	4,0	4,8	72,5 (-185 mbar)	74,4 (-185 mbar)	52,3–53,0	502 [19,8]
390	470	-315	-340	5,5	6,6	74,5 (-200 mbar)	74,0 (-200 mbar)	54,5	536 [21,1]

[1] Según DIN EN ISO 11203, clase de precisión de medida: clase 2, incertidumbre de medición extendida: 3 dB
1 m [39,4 inch] de distancia, en media carga, derivados de ambos lados

3~ Motores											
#	50 Hz					60 Hz					Versión
	kW	V		min^{-1}	A	kW	V		min^{-1}	A	
01	3,0	Δ230/Y400	IE3	2940	10,9/6,3	3,6	Δ265/Y460 Δ230/Y400	IE3 IE3	3530 3505	10,8/6,25 11,5/6,6	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal
02						3,6	YY230/Y460 YY208/Y –	IE3	3525 3505	12,0/6,0 12,7/ –	UL • CSA • CC301B IP55 • ISO F • bimetal
03	3,0	Δ200/Y350	IE3	2940	12,6/7,3	3,6	Δ220/Y380–400 Δ200/Y350	IE3 IE3	3530 3505	12,6/7,3–7,2 13,2/7,55	IP55 • ISO F • bimetal
04	4,0	Δ230/Y400	IE3	2930	14,6/8,4	4,8	Δ265/Y460 Δ230/Y400	IE3	3520 3490	14,3/8,25 15,4/8,85	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal
05						4,8	YY230/Y460 YY208	IE3 IE3	3530 3500	15,5/7,7 16,6	UL • CSA • CC IP55 • ISO F • bimetal
06	4,0	Δ200/Y350	IE3	2930	16,6/9,6	4,8	Δ220/Y380–400 Δ200/Y350	IE3 IE3	3520 3490	16,6/9,6–9,45 17,7/10,1	IP55 • ISO F • bimetal
07	5,5	Δ400/Y –	IE3	2930	11,9/ –	6,6 5,5	Δ460/Y – Δ400/Y –	IE3 IE3	3520 3520	11,5/ – 10,2/ –	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal
08						6,6	Δ230/Y460 Δ265/Y460 Δ208/Y –	IE3 IE3	3496 3528 3470	20,6/11,9 19,9/11,5 22,5	UL • CSA • CC IP55 • ISO F • bimetal
09	5,5	Δ200/Y350	IE3	2935	26,9/15,4	6,6	Δ220/Y380–400 Δ200/Y350	IE3 IE3	3530 3500	24,0/14,3–13,9 24,7/14,1	IP55 • ISO F • bimetal

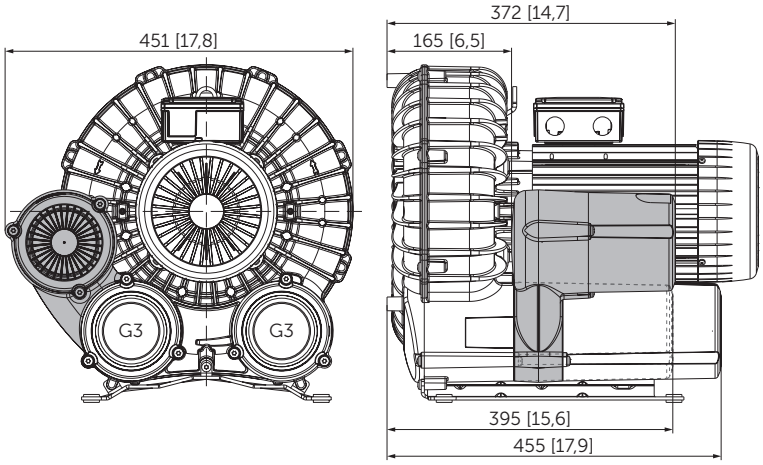
- Los datos de la placa de tipo sobre el consumo de corriente y la velocidad de rotación de los motores pueden variar. Tolerancia en cada caso -1,5/+2%.



Referencia (atmosférica): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
Tolerancia: ±10%
Temperatura: Aire ambiente -10°C ... 40°C (14°F ... 104°F), Aire de entrada 0°C ... 40°C (32°F ... 104°F)

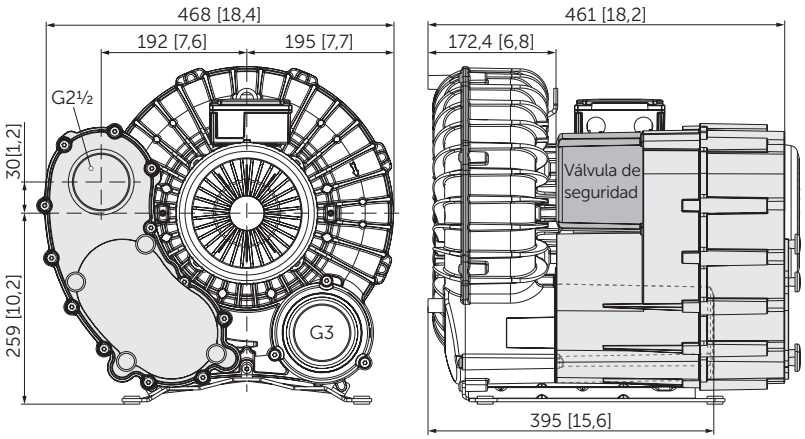
VARIANTES Y ACCESORIOS

VÁLVULA DE SEGURIDAD DE VACÍO



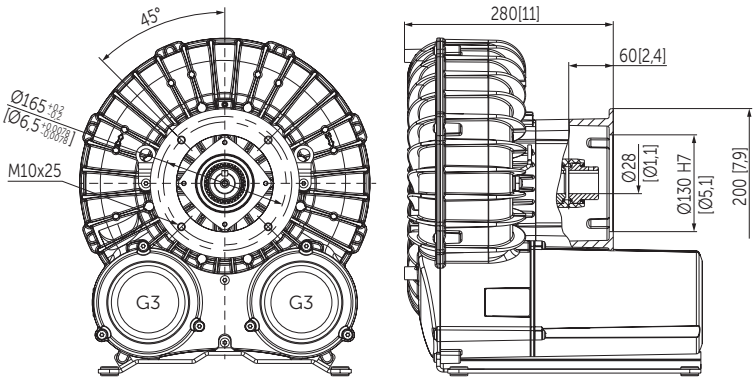
FILTRO DE ASPIRACIÓN

- Carcasa de filtro hermética al vacío
- Papel o poliéster insertado
- Se puede combinar con la válvula de seguridad de vacío



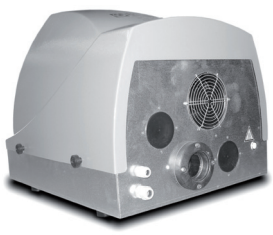
SIN MOTOR

- Con el acoplamiento para el motor de brida
- ¡El motor debe ser soportado!



OTRAS VARIANTES Y ACCESORIOS

- Aumento de protección contra la corrosión
- **VARIAIR SV 400/1** con variador de frecuencia VAU11-22/3 para el funcionamiento a 100 Hz [1)]
- **Caja a prueba de sonido SH 18** [1)] – ¡No con 5,5/6,6kW motores!



Caja a prueba de sonido SH 18

[1)] Véase la hoja de datos separada
- Dimensiones en mm [inch] - Para otras dimensiones, ver la figura de la página 2.
- Posibles combinaciones a petición

Derecho a modificaciones reservado 2022-11-11

MAKE IT BECKER.